

デヂエ版シラバスシステムの構築と運用について

教育研究支援センター 清水幹郎

1. はじめに

福井高専では今年度（平成19年度）までの開講科目のシラバス入力及び管理を、学内グループウェア skyboard で行っています。今年度の事務情報化推進室の課題として挙げられていた skyboard の切り替えに際し（執筆時は新グループウェア Lacooda が運用中）、シラバスシステムの切り替えも同時に懸案事項として挙げられており、新システム構築と来年度からの運用に向けて動いてきました。本稿ではシステム切り替えへの過程と、新システムの利用法について紹介します。

2. 新シラバスサーバへの切り替えについて

2. 1 skyboard からデヂエへ

skyboard のシラバス機能は導入後に当時の事務担当者が独自に拡張した機能であり、もともとの製品の機能ではありません。そのためグループウェアの切り替えに伴う skyboard のシラバスデータの Lacooda への再利用が困難となったため、シラバスシステムの見直しを行う必要が出てきました。そこでシラバスシステムについて従来通りのグループウェアの一機能であるとの認識から切り離して、シラバス用の専用サーバでの管理・運用が可能であるかどうかを試みてきました。

専用サーバでの管理ソフトの選定に際しては、以下の点に縛りが置かれました。

- skyboard でのシラバスの入力操作や画面表示に比べて、利用者にとって使いにくさを感じさせないこと
- skyboard で入力、及び管理されていた今年度のデータの再利用ができること

結果、サイボウズ社の「デヂエ」を選定し、基本的でより単純な構成であれば福井高専のシラバスシステムとして活用できると判断しました。

2. 2 新シラバスサーバ デヂエとは

新シラバスサーバ管理ソフトとして選定したデヂエは、サイボウズ社のデータベース管理ソフトです。製品の紹介 Web ページでは「お手軽 Web データベース」という点を大きく謳っています。導入事例としては弘前大学がシラバス管理にデヂエを使用している例がホームページにも紹介されており、全体のライブラリの構成や閲覧方法、利用者からの見え方等についての検証に利用させていただきました。

選定した理由として、主にデヂエが以下のような機能を提供していることが挙げられます。

- | | | | |
|------------|---------------------|--------------|--------------|
| (一般ユーザー機能) | ・ユーザー認証 | ・絞り込みの選択 | ・各レコードの閲覧／編集 |
| | ・レコードの印刷 | ・マニュアルオンライン | |
| (管理者機能) | ・ユーザー設定 | ・グループ設定 | |
| | ・CSV ファイルの読み込み、書き出し | ・ライブラリ管理者の設定 | |

2. 3 デヂエの利用方法

次ページ以降に簡単な利用者用マニュアルを示します。また、サイボウズ社のホームページに掲載されているユーザーマニュアルの URL を参考文献に記します。より詳細な個人設定や使い方などの資料としてご利用ください。

2. 4 skyboard とデヂエでの相違点・問題点

デヂエでの運用を開始してから、先生方をはじめとする利用者側から問題点を指摘されています。全般的には skyboard では可能だった機能が、デヂエではできないのかということに集約されます。そのいくつかを以下に記します。

- 1つのレコード（科目）に複数のユーザーの権限設定ができない。担当者の異なる同じ科目のレコードを用意する必要がある。
- レコード全体（全科目）に対しての一括権限設定は可能だが、学科ごとや学年ごとのまとまりのような特定の複数のレコードに対しての権限設定を行うことができない。

skyboard では事務担当者がコード部分に手を加えて、かゆいところに手が届くような設計に改良を重ねてきたと思われます。しかし、デヂエ版では基本的にコードレベルの見直しを行うことはできないので、skyboard 版シラバスと比べて少なからずの不便さは存在するということを了承していただきたいと思います。

3 おわりに

今回のシステム切り替えでは新しいシステムにおいて「平成20年度のシラバスをひとまず作成・公開できる」という目的のもと運用を試みました。そのため入力・登録・閲覧ができるといった最低限な機能のもとでは動作しているが、操作性や管理面において使い勝手のよいもの（＝裏に隠れた部分の設計・構成等が手の込んだ複雑なもの）には仕上がってはいないと思われます。

また、3月末をめどに平成20年度版の教員総覧をデヂエで立ち上げる予定です。基本的な構成や操作・入力は、シラバスの場合とほとんど変わりありません。シラバス・教員総覧、双方ともにご利用いただきまして、さらにいろいろなご意見を賜りたいと思います。

参考文献

デヂエ ホームページ : <http://kantan.cybozu.co.jp/dezie/>

デヂエ ユーザーマニュアル : <http://kantan.cybozu.co.jp/dezie/manual60/user/>

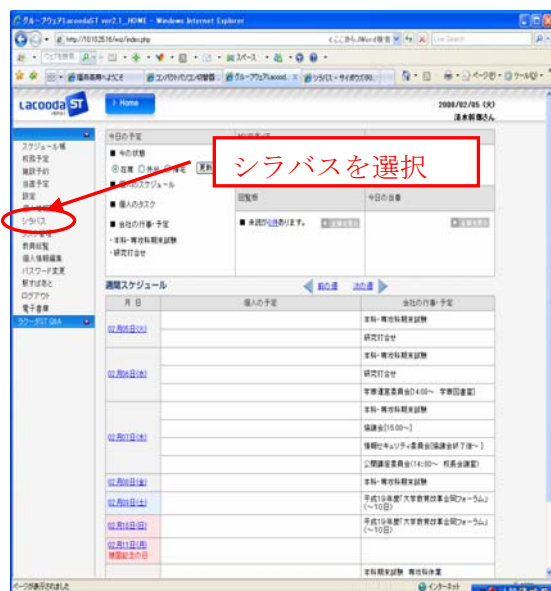
利用者用 シラバスシステム運用マニュアル

1. シラバスサーバへの接続

(1) 下記のいずれかの方法でシラバスサーバに接続します。

- (a) グループウェア Laccoda のメニューから、シラバスを選択します。
- (b) Web 閲覧(ブラウザ) ソフトを起動し (Internet Explorer や Mozilla Firefox 等)、以下のURLをアドレス欄に入力して、シラバスサーバに接続します。

URL : <http://syllabus.fukui-nct.ac.jp/Scripts/cbdb/db.exe?page=DBView&did=88>



(2) いずれかの方法で接続に成功すると
右画面のようなシラバス一覧表示になります。

※ 後日、福井高専ホームページ →
在校生の方へ → 授業内容 (シラバス)
からもリンクを張る予定です。

サイエンス デフォルト

サイエンス (0) デフォルト

ホーム ログイン パスワード ヘルプ

サイエンス (0) デフォルト

科目コード	学科等	科目名	科目名(英語)	学科	学年	担当教員
11101	一般科目	国語	Japanese	全学科共通	1年	中村吉秀
11101	一般科目	国語	Japanese	全学科共通	2年	大久保征
11101	一般科目	国語	Japanese	機械工学科	3年	大久保征
11101	一般科目	国語	Japanese	電気電子工学科	3年	大久保征
11101	一般科目	国語	Japanese	電子情報工学科	3年	中村吉秀
11101	一般科目	国語	Japanese	物質工学科	3年	中村吉秀
11101	一般科目	国語	Japanese	環境都市工学科	3年	前田安信
11111	一般科目	国語表現	Japanese Composition	全学科共通	4年	前田安信
11201	一般科目	倫理社会	Ethics	全学科共通	2年	森芳尚
11211	一般科目	政治経済	Politics and Economics	全学科共通	3年	廣重幸四郎
11211	一般科目	政治経済	Politics and Economics	全学科共通	3年	丹尾哲
11221	一般科目	法学	Jurisprudence	全学科共通	5年	丹尾哲
11231	一般科目	歴史	History	全学科共通	1年	前野繁春
11231	一般科目	歴史	History	全学科共通	1年	松田友幸
11231	一般科目	歴史	History	全学科共通	2年	前野繁春
11241	一般科目	地理	Geography	全学科共通	1年	門井直哉
11241	一般科目	地理	Geography	全学科共通	1年	岩手寛
11304	一般科目	基礎解析A Fundamental Analysis A	全学科共通	1年	長水寛寛	
11304	一般科目	基礎解析A Fundamental Analysis A	全学科共通	1年	宮田一郎	
11304	一般科目	基礎解析A Fundamental Analysis A	全学科共通	1年	中谷実伸	

先頭へ ◀ 前の20件へ ▶ 次の20件へ ▶▶ 末尾へ

2. シラバスサーバへのログイン・ログアウト

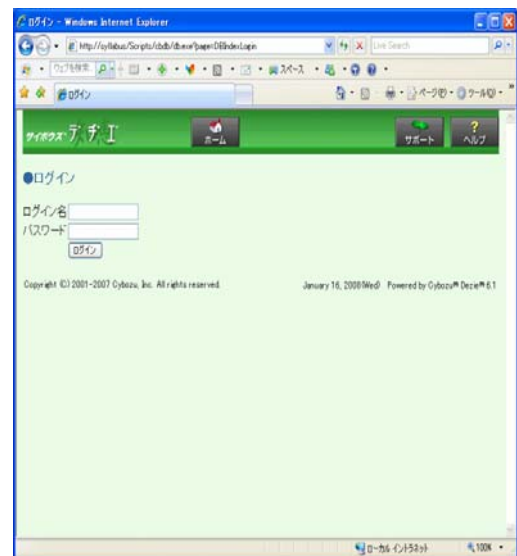
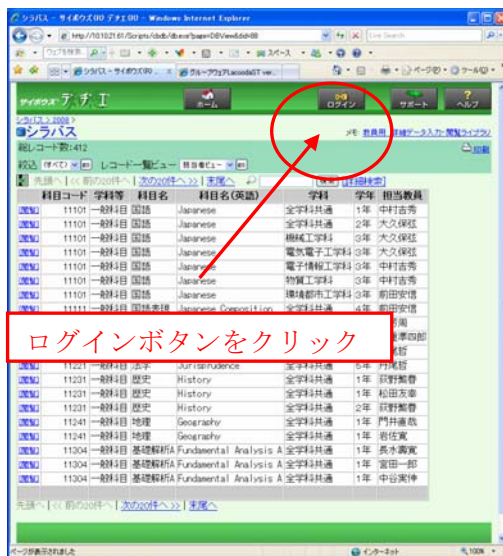
シラバスを更新するには、シラバスサーバへのログインが必要です。

シラバスを閲覧するだけなら、シラバスサーバへのログインは必要ありません。

「4. シラバスの閲覧・更新方法」へお進みください。

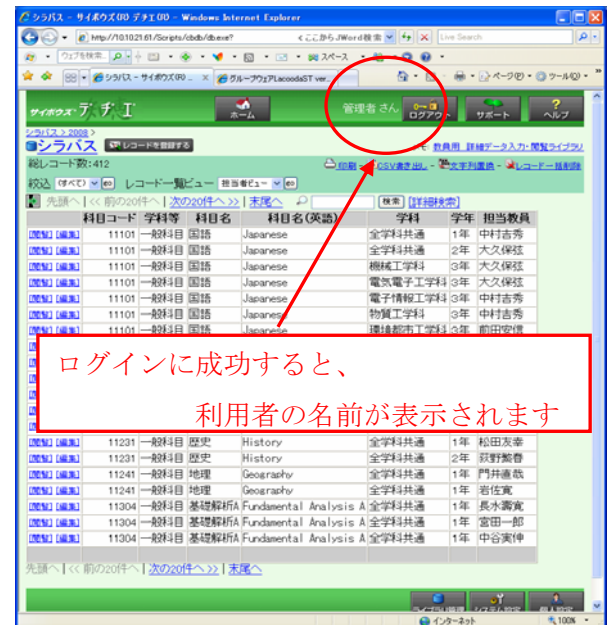
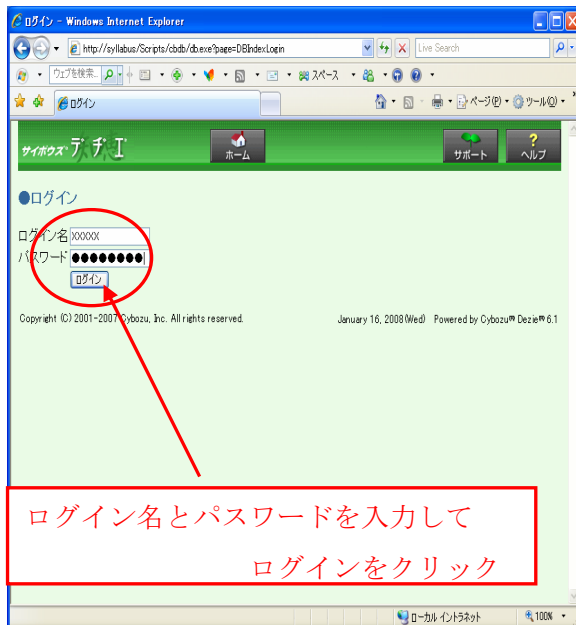
以下、シラバスサーバへのログイン・ログアウト方法を紹介します。

(1) ログインボタンをクリックして、ログイン画面（右下画面）に移ります。

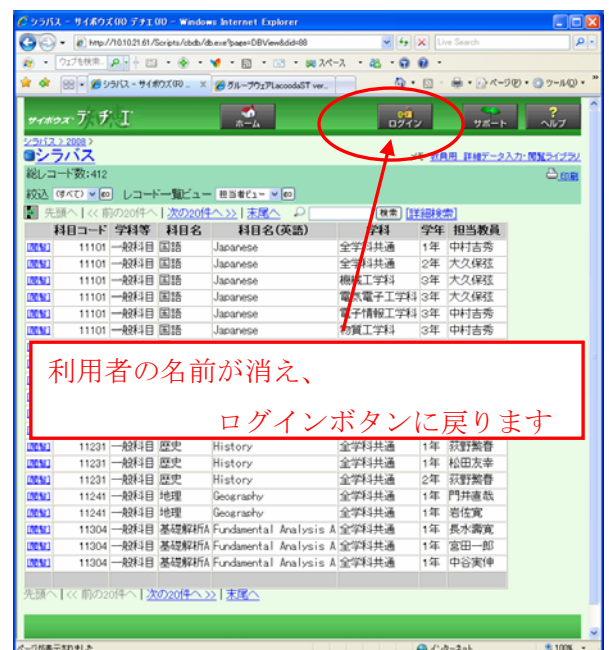
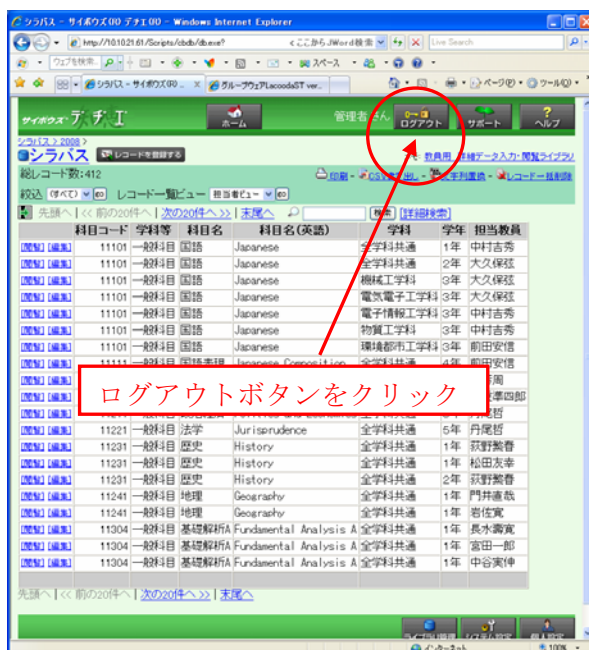


- (2) ユーザ名とパスワードをログイン名欄とパスワード欄に入力し、
ログインボタンをクリックします。

※ ログイン名と初期パスワードの照会、およびパスワードの初期化についてのお問い合わせは、総合情報処理センター 管理室までご連絡ください。

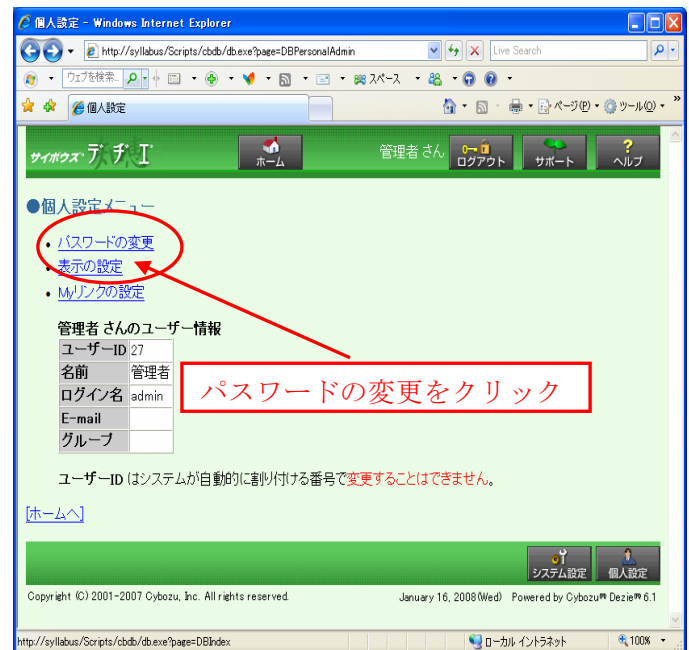
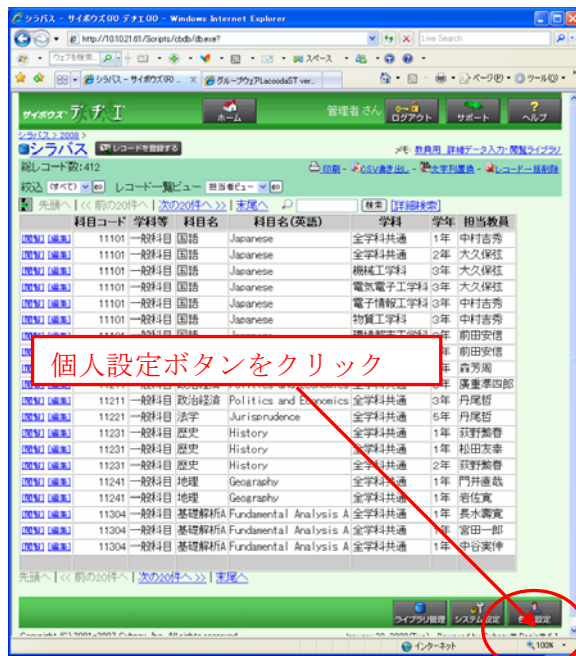


- (3) ログアウトボタンをクリックするとログアウトして、ログイン前状態になります。



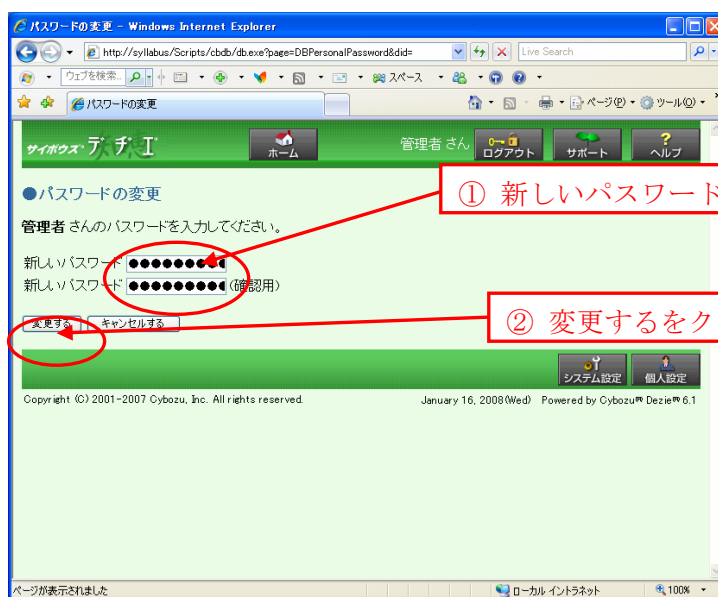
3. パスワードの変更 (画面は管理者でのログイン画面です)

- (1) ログイン後、画面下の「個人設定」をクリックします。
- (2) 個人設定メニュー画面 (右下画面) で、「パスワードの変更」をクリックします。



- (3) パスワードの変更画面 (下画面) で、新しいパスワードを2ヶ所入力します。

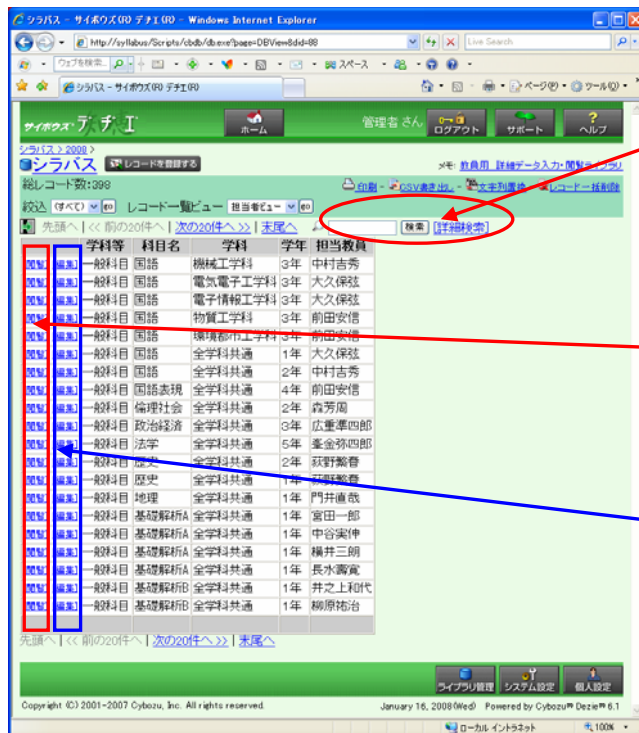
あらかじめ ●●●●●●●● が入力されていますので、削除して新しいパスワードを入力してください。その後、「変更する」をクリックします。



4. シラバスの閲覧・更新方法

(1) 接続時の画面で、シラバスの一覧が表示されます。

1画面に20項目ずつ、科目コードの順に表示されます。



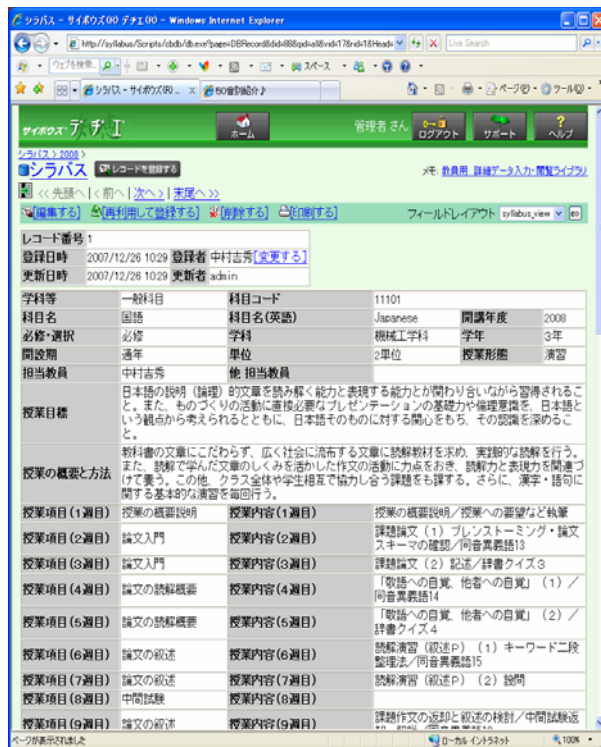
検索機能がありますので

科目抽出にご利用ください

シラバスの詳細を閲覧するには、
該当科目の「閲覧」をクリックしてください

シラバスを編集・更新するには、
該当科目の「編集」をクリックしてください

「編集」はシラバスサーバにログインした、
授業担当者・代表者の画面でのみ表示されます



閲覧表示画面



編集表示画面

編集後は画面最下部の「更新する」を

クリックしてください